

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto HT39, HT75, HT150, HT240, HT390, R-300 / R-2300, R-350 / R-2350, R-400 / R-2400, R-500, R-600, RL 102, RL 103, RL 104, RL 105, RL 106, RL107

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Estándar de referencia para calibración y verificación del rendimiento de viscosímetros y/o equipos de medición de la densidad

Usos desaconsejados No hay información disponible

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Cannon Instrument Company
2139 High Tech Rd.
State College, PA 16803-1733
TEL: (814) 353-8000; (800) 676-6232

Para información complementaria, por favor ponerse en contacto con

E-mail de contacto No hay información disponible

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de urgencias (800) 255-3924 CHEM-TEL Inc. Domésticas
+1 (813) 248-0585 CHEM-TEL Inc. Internacionales (Llame a cobro revertido)

Europa	112
--------	-----

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

REGLAMENTO (CE) No 1272/2008

Toxicidad aguda por inhalación - Polvos y nieblas	Categoría 4
---	-------------

Peligros físicos

ninguno(a)

2.2. Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H332 - Nocivo en caso de inhalación

Consejos de prudencia

P261 - Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol

P304 + P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición

confortable para respirar

2.3. Información adicional

Puede causar depresión del sistema nervioso central con náuseas, cefalea, mareos, vómitos y desordinación
El contacto repetido o prolongado con la piel puede ocasionar reacciones alérgicas a las personas susceptibles
El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

3.2. Mezclas

Nombre químico	No. CE	No. CAS	Por ciento en peso	EU - GHS Clasificación de sustancia	No. REACH
Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente	265-101-6	64742-01-4	<100	Carc. 1B (H350)	sin datos disponibles
Destilados del petróleo, fracción parafínica ligera refinada con disolvente	265-091-3	64741-89-5	<100	Carc. 1B (H350)	sin datos disponibles
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	265-090-8	64741-88-4	<100	Carc. 1B (H350)	sin datos disponibles
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	265-169-7	64742-65-0	<100	Carc. 1B (H350)	sin datos disponibles
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	265-157-1	64742-54-7	<100	Carc. 1B (H350)	sin datos disponibles
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	265-155-0	64742-52-5	<100	Carc. 1B (H350)	sin datos disponibles
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	265-150-3	64742-48-9	<100	Muta. 1B (H340) Carc. 1B (H350) Asp. Tox. 1 (H304)	sin datos disponibles
Cloroalcanos	263-004-3 430-650-4	61788-76-9	<100		sin datos disponibles

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con los ojos	Enjuagar cuidadosamente con abundante agua, también debajo de los párpados. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.
Contacto con la piel	Lavar con agua caliente y jabón. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
Ingestión	No provocar el vómito. Enjuáguese la boca. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Beber mucha agua. Consultar un médico.
Inhalación	EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Consultar un médico.
Protección de los socorristas	Asegurarse de que el personal médico sea consciente de los materiales implicados y tome precauciones para protegerse a sí mismo.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos más importantes Somnolencia. Vértigo. Irritación.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Notas para el médico

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

No hay información disponible.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Los peligros especiales que resulten de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o a los gases producidos

Ninguno en particular.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, utilizar aparatos de respiración autónoma e indumentaria de protección completa.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13).

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver el apartado 12.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Llevar equipo de protección individual.

Medidas de higiene

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

7.3. Usos específicos finales

Escenarios de exposición

No hay información disponible

Otras directrices

No hay información disponible

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre químico	Finlandia	Francia	Alemania	Gibraltar	Greece
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9			TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 ppm Ceiling / Peak: 600 mg/m ³ Repr*		
Nombre químico	Países Bajos	Noruega	Polonia	Portugal	España
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9			TWA: 300 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³		
Nombre químico	Suiza		Suecia	Reino Unido	
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno 64742-48-9	STEL: 100 ppm STEL: 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³				

Límites biológicos de exposición profesional

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores específicos de la región

Nivel sin efecto derivado No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC) No hay información disponible

8.2. Controles de la exposición

Disposiciones de ingeniería

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección personal

Debe elegirse un equipo de protección personal conforme con los estándares del CEN

Protección de los ojos

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y del cuerpo

Ropa de manga larga.

Protección de las manos

Guantes protectores.

Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No hay información disponible

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	líquido	Aspecto	Amarillo pálido
Olor	similar a un hidrocarburo		

Propiedades

Valores

Observaciones/ - Método

pH

sin datos disponibles

Ninguna conocida

Punto/intervalo de fusión

sin datos disponibles

Ninguna conocida

Punto /intervalo de ebullición

>315 °C

Ninguna conocida

Punto de inflamación

> 190 °C

copa abierta

Velocidad de evaporación

sin datos disponibles

Ninguna conocida

Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Límites de Inflamabilidad en el Aire	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Presión de vapor	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Densidad de vapor	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Densidad relativa	0.87 - 0.89	Ninguna conocida
Solubilidad en agua	Insoluble en agua.	Ninguna conocida
Solubilidad en otros disolventes	Soluble en disolventes.	Ninguna conocida
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	Ninguna conocida
Viscosidad	40-480 cSt @ 40°C	Ninguna conocida
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

9.2. Otra información

Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles) No hay información disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No es reactivo en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno bajo el uso normal

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicostoxicidad aguda

Toxicidad aguda

Información del Producto

Inhalación

Nocivo por inhalación. La inhalación de niebla puede provocar irritación del sistema respiratorio.

Contacto con los ojos

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Contacto con la piel

No se conocen riesgos en contacto con la piel. El contacto prolongado con la piel puede desgrasarla y producir dermatitis. El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y provocar una irritación.

Ingestión

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Nombre químico	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5530 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destilados del petróleo, fracción parafínica ligera refinada con disolvente	> 15 g/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Aceites residuales (petróleo),	>5000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h

refinados con disolvente			
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	> 6000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 8500 mg/m ³ (Rat) 4 h
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente	> 15000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	>4.7 mg/l (rat) 4 hr.

**Respiratory or Skin Sensitization
efectos mutágenos
efectos carcinógenos**

No hay información disponible
No hay información disponible
La clasificación que se indica para los destilados del petróleo de este producto corresponde a los que contienen más del 3% de extracto de DMSO medido de acuerdo con IP 346. Los destilados del petróleo de este producto no cumplen los criterios para su clasificación como carcinógenos.

**Toxicidad para la reproducción
Toxicidad para el desarrollo
Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposición única)**

No hay información disponible
No hay información disponible
No hay información disponible

Toxicidad sistémica específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

No hay información disponible

Efectos sobre los Órganos de Destino

Piel. Sistema nervioso central. Ojos. Sistema respiratorio.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Efectos ecotoxicológicos

No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad para los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente	-	> 5000 mg/L: LC50 96 h (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Destilados del petróleo, fracción parafínica ligera refinada con disolvente		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno		LC50 96 h: > 5000 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno		LC50 96 h: = 2200 mg/L (Pimephales promelas)		LC50 96 h: = 2.6 mg/L (Chaetogammarus marinus)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en suelo

No hay información disponible

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB

No hay información disponible

12.6. Otros efectos nocivos

Este producto no contiene ningún disruptor endocrino conocido o sospechado

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar, observando las normas locales en vigor.

Envases contaminados

Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Nota:

La información facilitada a continuación puede no ser aplicable a todas las situaciones de envío. Consultar los requisitos adicionales y requisitos de envío específicos del modo, el material o la cantidad en las normativas sobre mercancías peligrosas apropiadas.

IMDG/IMO

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable.
14.5. Contaminante marino	ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a)
14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible

RID

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	ninguno(a)

ADR

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.

14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

ICAO

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

IATA

14.1. Número ONU	no regulado.
14.2. Nombre propio del transporte	no regulado.
14.3. Clase de peligro	no regulado.
14.4. Grupo de embalaje	no regulado.
Descripción	No aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno(a)
14.6. Provisiones Especiales	Ninguno(a)

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1. Regulaciones de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia o mezcla

Nombre químico	Restricted substance per REACH Annex XVII	Substance subject to authorization per REACH Annex XIV
Aceites residuales (petróleo), refinados con disolvente - 64742-01-4	Use restricted. See item 28.	
Destilados del petróleo, fracción parafínica ligera refinada con disolvente - 64741-89-5	Use restricted. See item 28.	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada con disolvente - 64741-88-4	Use restricted. See item 28.	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada desparafinada con disolvente - 64742-65-0	Use restricted. See item 28.	
Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada tratada con hidrógeno - 64742-54-7	Use restricted. See item 28.	
Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada tratada con hidrógeno - 64742-52-5	Use restricted. See item 28.	
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno - 64742-48-9	Use restricted. See item 28. Use restricted. See item 29.	

Inventarios Internacionales

TSCA	indeterminado
Unión Europea	indeterminado
DSL/NDSL	Cumple
PICCS	indeterminado
ENCS	indeterminado
China	indeterminado
AICS	indeterminado
KECL	indeterminado

Leyenda

TSCA : Ley de Control de Sustancias Tóxicas estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDL : Lista de Sustancias Domésticas Canadiense/Lista de Sustancias No Domésticas Canadiense

PICCS - Inventario filipino de sustancias y preparados químicos

ENCS - Inventario japonés de sustancias químicas existentes y nuevas

IECSC - Inventario chino de sustancias químicas existentes

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas

KECL - Inventario coreano de sustancias químicas existentes y evaluadas

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible

SECCIÓN 16. Otra información

Texto íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3

H340 - Puede provocar defectos genéticos

H350 - Puede provocar cáncer

H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias

Las principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos

www.ChemADVISOR.com/

Fecha de emisión 24-abr-2014

Fecha de revisión 06-mar-2018

Nota de revisión Cambio de nombre.

Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento de la Comisión (UE) 2015/830 de 28 de mayo de 2015 que modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006

De responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad